

PLANUL STRATEGIC

AL FACULTĂȚII DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ

PE PERIOADA 2007-2011

PLANUL STRATEGIC al Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică din Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești stabilește principalele direcții de dezvoltare instituțională, acțiunile și măsurile care vor fi întreprinse în perioada 2007-2011, menite să conducă la o desfășurare corespunzătoare a activității academice, administrativ-financiare și sociale din această facultate. PLANUL STRATEGIC 2007-2011 a fost conceput în conformitate cu misiunile și obiectivele înscrise în Carta Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică și este armonizat cu PLANUL STRATEGIC al Universității Petrol – Gaze din Ploiești, elaborat în concordanță cu prevederile Cartei Universității și cu Strategia națională pe termen mediu și lung a României în domeniul educației.

1. Cadrul juridic, evoluția organizatorică, misiunea și obiectivele Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică

Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică (IME) datează din anul universitar 1950/1951, când s-a înființat Secția de Inginerie Mecanică sub auspiciile Facultății de Foraj din Institutul de Petrol, Gaze și Geologie din București. La începutul anului universitar următor, Secția de Inginerie Mecanică s-a transformat în Facultatea de Mașini și Utilaj Petrolier, având în componență două secții: Utilaj pentru Schele Petroliere și Utilaj pentru Rafinării.

În anul 1967 Facultatea de Mașini și Utilaj Petrolier s-a mutat de la București, fiind prima facultate care a inaugurat activitatea Institutului de Petrol și Gaze din municipiul Ploiești. Facultatea a găsit în orașul „aurului negru” condiții optime de dezvoltare, atât sub aspect cantitativ cât și calitativ.

De la înființarea sa, Facultatea și-a modificat de mai multe ori denumirea, după cum urmează: între 1950 și 1975 – Facultatea de Mașini și Utilaj Petrolier (MUP), între 1975 și 1986 – Facultatea de Utilaj Tehnologic (UT), între 1986 și 1990 – Facultatea de Utilaje și Tehnologie Petrolieră (UTP), din 1990 –

Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică (IME). Pe parcursul existenței sale, Facultatea a beneficiat de aportul unor cadre didactice valoroase, cu realizări profesionale remarcabile în domeniul industriei și al construcției de mașini.

De la înființarea sa, Facultatea IME a format un număr impresionant de specialiști (români și străini) în specializările în care a organizat programe de pregătire (peste 6000), care și-au desfășurat sau își desfășoară activitatea profesională, cu competență și dăruire, în diverse sectoare ale economiei românești sau în străinătate, mulți dintre ei îndeplinind funcții importante de conducere. Performanțele obținute în profesie, de majoritatea absolvenților Facultății IME, reflectă o temeinică pregătire și educare în anii de studenție – la cursuri, seminarii, lucrări de laborator, practică productivă, proiectare și cercetare.

Ca parte componentă a Universității Petrol –Gaze din Ploiești, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică este o facultate acreditată a învățământului superior de stat din România. Prin numărul mare al domeniilor de pregătire și specializărilor incluse, Facultatea IME este în prezent una dintre cele mai mari Facultăți din țară, care asigură pregătirea prin următoarele programe:

a) Licență – zi, 4 ani:

DOMENII DE LICENȚĂ / Specializări

- INGINERIE MECANICĂ
 - Utilaje petroliere și petrochimice
 - Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor
- INGINERIE ȘI MANAGEMENT
 - Inginerie economică în domeniul mecanic
- INGINERIE ELECTRICĂ
 - Electromecanică
- INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
 - Electronică aplicată
- INGINERIA SISTEMELOR
 - Automatică și informatică aplicată
- CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
 - Calculatoare

b) Licență la distanță (ID) și cu frecvență redusă (FR), 4 ani

DOMENII / Specializări

- INGINERIE ȘI MANAGEMENT (ID)
 - Inginerie economică în domeniul mecanic
- INGINERIA SISTEMELOR (FR)
 - Automatică și informatică aplicată

c) Studii universitare de masterat - 1,5 ani - acreditate de ARACIS pentru a funcționa începând cu anul universitar 2009 - 2010

DOMENII / Specializări

- **INGINERIE MECANICĂ**
 - Managementul riscului și ingineria fiabilității utilajului petrolier și petrochimic;
 - Ingineria sistemelor de transport și depozitare a hidrocarburilor;
 - Metode moderne de proiectare și fabricare a utilajului petrochimic și de rafinării;
 - Ingineria exploataării optime a utilajului petrolier;
- **INGINERIA SISTEMELOR**
 - Automatizări avansate.
- **INGINERIE ELECTRICĂ**
 - Managementul sistemelor electrice și electronice;
- **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**
 - Ingineria și managementul producției utilajului petrolier și petrochimic;
 - Ingineria și managementul sistemelor industriale de combustie;

Diplomele absolvenților specializării Utilaje Petroliere și Petrochimice sunt recunoscute de Federația Europeană a Asociațiilor Naționale a Inginerilor FEANI (FEDERATION EUROPEENNE D'ASOCIATIONS NATIONALE D'INGENIEURS), astfel încât absolvenții acestei specializări, prin intermediul Comitetului Național Român de Monitorizare, pot obține titlul de Inginer European (EURING).

În cadrul Facultății, în anul universitar 2007-2008, se pregătesc aproximativ 1600 de studenți, iar la catedrele Facultății își desfășoară activitatea de doctorat peste 100 ingineri din învățământul superior, institutele de cercetare și unitățile de producție.

Coordonarea și conducerea activității facultății este asigurată de Consiliul Facultății alcătuit din 26 de cadre didactice și 9 studenți, iar conducerea operativă este asigurată de Biroul de conducere compus din

1. Prof.dr.ing. Mihail Minescu – decan
2. Conf.dr.ing. Adrian Moise - prodecan
3. Conf.dr.ing. Ioan Popa – prodecan
4. Conf.dr.ing. Ion Pană – secretar științific
5. Șef lucrări.dr.ing. Gabriela Bucur – membru
6. Student Gheorghe Drăghici – membru

Facultatea are în subordine următoarele catedre:

1. Catedra Utilaj Petrolier și Petrochimic (UPP) – șef catedră conf.dr.ing. Viorel Nicolae;
2. Catedra Tehnologii de Fabricație și Management Industrial (TFMI) – șef catedră prof.dr.ing. Ion Nae;
3. Catedra Discipline Mecanice Generale (DMG) – șef catedră prof.dr.ing. Ion Eparu
4. Catedra Automatica și Calculatoare (AC) – șef catedră prof.dr.ing. Nicolae Paraschiv
5. Catedra Electrotehnica și Electronica (EE) – șef catedră prof.dr.ing. Cristian Bucur.

Structura Facultății IME este prezentată în Figura 1.

2. Strategia în domeniul dezvoltării facultății

Pentru următorii patru ani, **nu se preconizează modificări structurale ale facultății**, actuala structură, armonizată cu noile cerințe ale organizării programelor de pregătire universitară, asigurând cadrul propice pentru desfășurarea unor activități de înaltă eficiență și eficacitate.

Numărul de studenți ai facultății se va menține în jurul cifrelor actuale, care rezultă cu ușurință examinând tabelele ce conțin cifrele de școlarizare pentru anii 2004 – 2007. Politica adoptată de Facultatea IME constă în dimensionarea rațională a programelor de pregătire universitară, în funcție de resursele materiale disponibile și de personalul didactic existent și **menținerea constantă – la nivelul a aproximativ 1300 – a numărului de studenți în regim fără taxă (finanțați de la bugetul de stat) și creșterea numărului de studenți ai facultății numai prin oferirea posibilității de pregătire în regim cu taxă (la cursurile de zi, învățământ la distanță sau cu frecvență redusă).**

Cifre de școlarizare, candidați înscriși, candidați admiși în anii universitari 2004 –2005; 2005 –2006 și 2006 - 2007

Domeniul	Specializarea	Anul universitar 2004-2005				
		Număr de locuri		Candidați înscriși	Candidați admiși	
		fară taxă	cu taxă		fară taxă	cu taxă
Inginerie mecanică	Utilaje petroliere și petrochimice; Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	100	40	105	100	5
Inginerie electrică	Electromecanică	30	30	31	30	1
Inginerie electronică	Electronică	30	30	42	30	12
Ingineria sistemelor și calculatoarelor	Automatică	30	30	63	30	33
	Automatică - FR	-	50	48	-	48
	Calculatoare	30	30	66	30	36
Inginerie economică	Inginerie economică în domeniul mecanic	30	30	38	30	8
	Inginerie economică în domeniul mecanic - ID	-	50	17	-	17

Domeniul	Specializarea	Anul universitar 2005-2006				
		Număr de locuri		Candidați înscriși	Candidați admiși	
		fară taxă	cu taxă		fară taxă	cu taxă
Inginerie mecanica	Utilaje petroliere și petrochimice; Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	120	40	273	120	13
Inginerie electrică	Sisteme electromecanice	30	30	116	30	8
Inginerie electronică și telecomunicații	Electronică	30	30	159	30	14
Ingineria sistemelor	Automatică	30	50	146	30	6
	Automatică - FR	-	50	45	-	45
Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	30	50	158	30	10
Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul mecanic	30	30	164	30	15
	Inginerie economică în domeniul mecanic - ID	-	50	34	-	34

Domeniul	Specializarea	Anul universitar 2006-2007				
		Număr de locuri		Candidați înscriși	Candidați admiși	
		fară taxă	cu taxă		fară taxă	cu taxă
Inginerie mecanica	Utilaje petroliere și petrochimice; Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	130	40	231	130	1
Inginerie electrică	Electromecanică	30	30	78	30	-
Inginerie electronică și telecomunicații	Electronică aplicată	30	30	165	30	4
Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	30	50	164	30	3
	Automatică și informatică aplicată - FR	-	55	60	-	41
Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	30	55	182	30	19
Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul mecanic	30	50	148	30	6
	Inginerie economică în domeniul mecanic - ID	-	50	54	-	33

Număr de studenți ai Facultății de inginerie mecanică și electrică din ultimii 3 ani (2004 –2005; 2005 –2006 și 2006 – 2007)

Domeniul	Specializarea	Anul universitar		
		2004-2005	2005-2006	2006-2007
Inginerie mecanica	Utilaje petroliere și petrochimice; Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	347	362	368
Inginerie electrică	Electromecanică	135	134	121
Inginerie electronică și telecomunicații	Electronică aplicată	178	179	155
Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	223	206	188
	Automatică și informatică aplicată - FR	103	128	156
Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	166	193	183
Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul mecanic	158	175	157
	Inginerie economică în domeniul mecanic - ID	79	110	135
<i>Total studenți (zi, ID și FR)</i>		1280	1487	1463

Număr de studenți ai Facultății de inginerie mecanică și electrică din ultimii 3 ani (2004 –2005; 2005 –2006 și 2006 – 2007)

Domeniul	Specializarea	Anul universitar		
		2004-2005	2005-2006	2006-2007
Inginerie mecanica	Utilaje petroliere și petrochimice; Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	347	362	368
Inginerie electrică	Electromecanică	135	134	121
Inginerie electronică și telecomunicații	Electronică aplicată	178	179	155
Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	223	206	188
	Automatică și informatică aplicată - FR	103	128	156
Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	166	193	183
Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul mecanic	158	175	157
	Inginerie economică în domeniul mecanic - ID	79	110	135
<i>Total studenți (zi, ID și FR)</i>		1389	1487	1463

Număr de absolvenți ai Facultății de inginerie mecanică și electrică din ultimii 3 ani (2004 –2005; 2005 –2006 și 2006 – 2007)

Domeniul	Specializarea	Anul universitar		
		2004-2005	2005-2006	2006-2007
		Total / cu examen de diplomă	Total / cu examen de diplomă	Total / cu examen de diplomă
Inginerie mecanica	Utilaje petroliere și petrochimice; Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	61 / 57	50 / 48	38 / 31
Inginerie electrică	Electromecanică	18 / 15	21 / 19	13 / 10
Inginerie electronică și telecomunicații	Electronică aplicată	26 / 24	31 / 31	21 / 21
Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	33 / 32	37 / 37	37 / 37
Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	-	30 / 30	35 / 35
Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul mecanic	32 / 32	28 / 27	15 / 12
Total studenți (zi, ID și FR)		170 / 160	197 / 192	159 / 146

Pentru perioada 2007 – 2011 se au în vedere acreditarea specializării *Calculatoare* și menținerea statutului de specializări acreditate al celorlalte specializări, prin măsuri privind armonizarea planurilor de învățământ cu cerințele integrării europene și îndeplinirea tuturor cerințelor de certificare și autoevaluare periodică.

3. Strategia în domeniul resurselor umane

În domeniul asigurării resurselor umane se preconizează menținerea în fiecare catedra a unei structuri rationale a statului de funcții și personal didactic: numărul de posturi de profesor și conferențiar să reprezinte maximum 35%, numărul de șefi de lucrări, asistenți și preparatori să fie minimum 65%, iar cadrele tinere să aibă o pondere importantă. La promovarea la gradele didactice de conferențiar și profesor se va ține seama, în măsură mai însemnată decât până acum, de necesitățile catedrelor privind acoperirea cu cadre capabile să creeze “școli”, să conceapă și să dezvolte proiecte de cercetare redutabile, să contribuie substanțial la dezvoltarea bazei materiale și la atragerea de resurse.

Strategia de dezvoltare a Facultății în următorii patru ani are în vedere domeniul pregătirii și promovării resursei umane, prin recrutarea unor absolvenți cu performanțe profesionale deosebite, pregătirea și promovarea cadrelor didactice, folosirea cadrelor didactice asociate, colaborarea cu institute de cercetare de profil din țară și din străinătate.

Strategia de promovare a cadrelor didactice va lua în considerare criteriile impuse de politica în domeniu, elaborata la nivelul universitatii:

- promovarea numai pe baza valorii, dovedita prin numarul de lucrari elaborate, contributi la elaborarea planului de cercetare, elaborarea de proiecte si câstigarea competițiilor de finantare etc;

- scoaterea la concurs a posturilor a caror acoperire cu titulari este absolut necesara pentru asigurarea nivelului dorit al activitatii didactice;

Facultatea va dezvolta în continuare cooperarea cu universități de prestigiu, ca partener, coordonator sau inițiator în programe universitare internaționale dedicate mobilităților studenților, modernizării activităților didactice și al managementului academic.

4. Strategia în domeniul cercetării științifice

În domeniul cercetării științifice se vor urmări creșterea numărului și ponderii contractelor în derulare, a cartilor publicate în edituri centrale și universitare, a articolelor publicate în reviste internaționale și în reviste centrale și universitare, a participărilor la manifestările științifice naționale și internaționale. Pentru aceasta se vor lua măsuri de creștere a numărului de contracte de cercetare științifică și prestări servicii încheiate cu unitățile productive și institutele de cercetare, mărirea numărului de proiecte înscrise în competițiile de finantare la nivel național (CNCSIS, CNFIS etc) și internaționale (programele PHARE, PC6, Leonardo da Vinci). Se va continua și activitatea de autoevaluare și audit intern a centrelor de cercetare, urmărind ca toate să obțină calitatea de centre de excelență acreditate de către C.N.C.S.I.S.

Se va urmări o bună corelare a structurilor de cercetare științifică din facultate – colective, secții, centre, centre de excelență – atât în privința competențelor privind domeniile și domeniile prioritare de cercetare cât și a personalului didactic și administrativ din componența acestora.

Se vor iniția și dezvolta contacte cu ANRM, SNP și cu alte instituții reprezentative din domeniu, pentru prezentarea ofertelor facultatii în domeniul cercetării științifice, dezvoltării tehnologice, protecției mediului și altele, în vederea atragerii unor surse de finanțare a cercetării științifice din universitate.

5. Strategia în domeniul colaborării internaționale

Facultatea IME participa, în cadrul colaborărilor internaționale ale UPG, la programe internaționale (educationale, Leonardo da Vinci) cu numeroase colaborări din țară și din străinătate.

Diplomele absolvenților specializării Utilaje Petroliere și Petrochimice sunt recunoscute de Federația Europeană a Asociațiilor Naționale a Inginerilor FEANI (FEDERATION EUROPEENNE D'ASOCIATIONS NATIONALE D'INGENIEURS), astfel încât absolvenții acestei specializări, prin intermediul

Comitetului National Român de Monitorizare, pot obtine titlul de Inginer European (EURING).

Facultatea va dezvolta în continuare cooperarea cu universități de prestigiu, ca partener, coordonator sau inițiator în programe universitare internaționale dedicate mobilităților studenților, modernizării activităților didactice și al managementului academic; în perioada imediat următoare se vor demara activități intense de încheiere de convenții de parteneriat cu universități europene pentru mobilități studențești și echivalarea prin acordarea de credite transferabile a activităților de pregătire realizate în cadrul acestora.

Facultatea va sprijini și monitoriza, împreună cu conducerea UPG, acțiuni concertate pentru sporirea numărului de studenți și doctoranzi străini care studiază la UPG. De asemenea, se vor organiza în continuare, în baza programelor europene de parteneriat, stagii de cercetare și perfecționare pentru preparatori și asistenți, activități de pregătire la doctorat și postdoctorat, precum și doctorat în cotutelă.

6. Strategia privind informațiile și documentarea

În cadrul Universitatii sunt create condițiile unei informări permanente de natură profesională și culturală prin biblioteca universității și prin rețeaua INTERNET la care au acces nelimitat cadrele didactice, doctoranzii, studenții și cercetătorii.

Facultatea va acționa în permanență pentru informatizarea procesului de învățământ, prin administrarea corespunzătoare a rețelelor de calculatoare, a centrului IT al universității și prin achiziționarea de noi produse informatice destinate atât pregătirii studenților la diverse discipline, cât și realizării unei capacități sporite privind desfășurarea activităților de cercetare științifică și de management universitar.

7. Strategia în domeniul dezvoltării bazei materiale

Spatiile de învățământ, sociale și auxiliare ale Facultății IME sunt asigurate și dezvoltate prin planul strategic al Universitatii. Ele cuprind amfiteatre, sali de seminar, laboratoare, camine, baze experimentale, de microproducție și prototipuri, anexe gospodărești și de întreținere etc.

Dotarea materială actuală a laboratoarelor Facultății IME corespunde standardelor de desfășurare a activităților didactice și de cercetare, datorită participării la programe europene (Phare, Leonardo da Vinci): în ultimul timp, această bază materială a fost îmbunătățită substanțial prin fondurile alocate de universitate, obținute prin diverse programe elaborate și coordonate de facultate sau atrase de la sponsori (de exemplu, în ultimii doi ani sau obținut sponsorizări de aproximativ 200000 USD de la Fundația Timken, firma Emerson Process Management și firma ROMCONSERG).

Doua din laboratoarele facultatii sunt autorizate ISCIR și MLPAT si se vor face demersurile ca și alte laboratoare să obțină certificări și autorizări, inclusiv autorizări RENAR conform EN 45000.

Conducerile catedrelor vor avea în vedere îmbunatatirea conditiilor de lucru în laboratoarele acestora, modernizarea si completarea dotarilor cu aparatura de laborator pentru cresterea potentialului acestora de realizare a unor programe didactice si de cercetare stiintifica, informatizarea tuturor dotarilor, achizitionarea suportului material necesar informatizarii procesului didactic si utilizarii celor mai moderne tehnologii didactice.

Conducerile catedrelor vor lua măsurile necesare pentru ca toate laboratoarele să funcționeze cu respectarea tuturor normelor igienico – sanitare, de protecția muncii și de prevenire a incendiilor.

8. Strategia manageriala

În domeniul activităților didactice, conducerea facultatii va direcționa eforturile desfășurate la nivelul facultăților, departamentelor și catedrelor în sensul modernizării în continuare a procesului de învățământ, dezvoltarea formelor interactive de formare a studenților, informatizarea tuturor activităților și al întăririi infrastructurii universității. Se va acționa pentru respectarea eșalonării tuturor activităților didactice, în conținut și calendaristic, condiție fundamentală pentru implementarea unor forme, proceduri și tehnologii didactice moderne de desfășurare a procesului didactic.

O componentă importantă în perioada de formare profesională a studenților din facultate o constituie pregătirea practică.

Studenții facultății IME efectuează câte 4 săptămâni de practică în producție în anii II și III.

Programele analitice ale activităților de practică în producție sunt întocmite astfel încât să permită aprofundarea noțiunilor teoretice dezvoltate la cursuri.

Există programe analitice cadru destul de flexibile, care pot fi adaptate la condițiile concrete din fiecare societate comercială în care studenții sunt repartizați să efectueze practica.

Începând cu anul universitar 2007 – 2008, practica studenților Facultății IME se efectuează individual, în regim internship. Mai multe societăți comerciale au înțeles faptul că pentru a beneficia de absolvenți cu o pregătire cât mai completă este necesar să se implice mai mult în perioada de formare profesională a acestora.

Dintre firmele partenere putem menționa:

UZUC Ploiești

AMPLO Ploiești

IPIP Ploiești

Derolever Romania - Ploiești

UZTEL Ploiești

Timken Romania - Ploiești

Upetrom Ploiești

Atlas Gip Ploiești

24 Ianuarie Ploiești

Ductil Buzău

Procter & Gamble

PSV COMPANY București

Yazaki Ploiești	CONPET Ploiești
Romtelecom Ploiești	Victoria Michelin Florești
Spoting Brazi	AHak Olanda
Georom Service Ploiești	Dafora Mediaș
Electrica S.A. Ploiești	Hidraulic Moinești
Kraftanlagen Ploiești	Transgaz Mediaș
Petrom S.A. Petrobrazi	Romgaz Mediaș
Cameron Romania - Câmpina	E.On Gaz Tg. Mureș
Lukoil Ploiești	Dinafit Industrial Ploiești
Seektron Ploiești	Comis Văleni de Munte
Terqua Ploiești	IPCUP Ploiești
System Bau Ploiești	DeRom Total Ploiești

În domeniul calitatii procesului de învățământ. Pentru modernizarea conținutului activităților didactice, se va acționa în continuare la nivelul programelor analitice și al proceselor didactice pentru înlocuirea treptată a învățământului informativ – reproductiv cu unul modern, activ, creator formativ.

Se va acționa în continuare pentru o mai atentă individualizare a temelor la proiectele de an și de diplomă, cât și pentru atragerea studenților din anii terminali și de la diplomă în elaborarea unor proiecte didactice sau pe bază de contract în sistemul “echipă complexă de proiectare”, proceduri care să stimuleze atât pregătirea și responsabilitatea personală, cât și dezvoltarea unor aptitudini de cooperare tehnică de gmp.

Se va acționa pentru îmbunătățirea sistemelor de evaluare a cunoștințelor studenților, printr-o mai atentă stabilire a ponderii diferitelor activități în acordarea calificativului final și pentru determinarea unei participări mai active a acestora la procesul de învățământ.

Conducerea facultatii va monitoriza desfășurarea conform planificărilor a auditului disciplinelor din planurile de învățământ, având în același timp în vedere modul de aplicare a propunerilor de îmbunătățire și modernizare a activităților didactice la disciplinele supuse analizei.

Conducerea facultății va elabora planurile pentru desfășurarea acțiunilor de apreciere a cadrelor didactice de către studenți, acțiuni incluse în strategia generală a Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

Conducerea facultatii va revizui și perfecționa Manualul calității existent astfel încât sistemul de management al calității să confere tuturor activităților facultății atributele unei înalte competitivități și capabilități.

În domeniul promovării în lume a imaginii facultatii. Pentru atragerea în continuare de studenți și doctoranzi străini, vor fi efectuate demersuri pe lângă Ambasadele și Consulatele unor tari straine prezentind oferta academică și condițiile de studiu din Universitatea Petrol -Gaze din Ploiești .

Factorii de conducere ai facultatii, vor promova cu consecvență, necesitatea instituționalizării în multiple forme a pregătirii permanente a

specialiștilor, condiție fundamentală de racordare a societății românești la exigențele lumii moderne.

În domeniul perfecționării prin doctorat. Se vor organiza în continuare în baza programelor europene de parteneriat stagii de cercetare și perfecționare pentru preparatori și asistenți, activități de pregătire la doctorat precum și doctorat în cotutelă.

În domeniul resurselor umane. Conducerea facultății, conducerile catedrelor și titularii de disciplină vor acționa cu consecvență pentru atragerea în învățământ a cadrelor tinere, prin stimularea morală și materială a performanțelor profesionale și științifice, atragerea de lucrări de cercetare remunerate, programe naționale și internaționale etc.

În domeniul gestionării bazei materiale. Conducea facultății, va acționa în continuare pentru întărirea ordinii și respectarea normelor igienico – sanitare, de protecția muncii și de prevenire a incendiilor în toate spațiile în care își desfășoară activitatea.

Decan,

Prof. univ. dr. ing. Mihail MINESCU

Prodecan,

Conf. univ. dr. ing. Ioan POPA

Prodecan,

Conf. univ. dr. ing. Adrian MOISE

Secretar științific,

Conf. univ. dr. ing. Ion PANĂ